HQ POWER™

VL6278

UNIVERSAL NiMH & NiCd BATTERY CHARGER WITH LCD DISPLAY
UNIVERSELE LADER MET LCD-SCHERM VOOR NiMH & NiCd BATTERIJEN
CHARGEUR UNIVERSEL À ÉCRAN LCD POUR ACCUS NiMH & NiCd
CARGADOR DE BATERÍAS UNIVERSAL CON DISPLAY LCD PARA BATERÍAS NiMH & NiCd
UNIVERSALLADEGERÄT MIT LC-DISPLAY FÜR NiMH & NiCd-BATTERIEN

USER MANUAL
GEBRUIKERSHANDLEIDING
NOTICE D'EMPLOI
MANUAL DEL USUARIO
BEDIENUNGSANLEITUNG

VL6278 – UNIVERSAL NiMH & NiCd BATTERY CHARGER WITH LCD DISPLAY

1. Introduction & Features

To all residents of the European Union
Important environmental information about this product

This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment.
Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling.
This device should be returned to your distributor or to a local recycling service.
Respect the local environmental rules.
If in doubt, contact your local waste disposal authorities.

Thank you for buying the **VL6278**! Please read the manual thoroughly before bringing this device into service.
If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer.

This battery charger is the newest battery charger with LCD display and recharges 1 to 4 AAA, AA, C or D type batteries, and 1 or 2 x E-block 9V batteries. The battery capacity and status are displayed. The **VL6278** also features negative ΔV cut-off, discharge and safety timer functions.

2. Safety Instructions

- Use this charger indoors with NiCd or NiMH rechargeable batteries only. Attempting to charge other type of batteries may result in personal injury and damage to the charger.
- Recharge only one type of battery (NiCd or NiMH) at each time.
- Do not expose the charger to rain or moisture.
- Remove the power cord form the mains when not in use.
- Never use an extension cord or any attachment not recommended by the manufacturer. Doing so may result in risk of fire, electric shock or injury to persons.
- Do not operate the charger if it has been subjected to shock or damage. Take it to a qualified serviceman for repair.
- Do not disassemble the charger. Incorrect reassemble may result in risk of electric shock or fire.
- Unplug the charger from the mains before cleaning.
- Place this unit in a vertical or floor mount position.

3. Operating Instructions

- Connect the power adapter with the battery charger.
- Plug the power adapter into the mains. The LED indicator will light yellow and the LCD will flash (the LED corresponding to the E-block battery slot will not light).

a. Recharging AA / AAA / C / D type batteries

- Insert the AA / AAA / C / D type batteries into the slots. If the battery is not suitable for recharge, the corresponding LED indicator will flash red and the LCD will display BAD.
- If the battery is suitable for charging (battery voltage is within the permitted range), fast charging mode starts. The LED indicator lights red and the LCD displays battery status bottom-up. The LCD stops flashing for several seconds to indicate the battery capacity at each cycle.
- When the battery is full or the predetermined charging time (6h controlled by a safety timer) has elapsed, the charger will switch to trickle charge mode. The LED indicator lights green and the LCD displays OK.

- Hold the discharge button pressed for several seconds to activate the discharge process. The LED indicator lights yellow and the LCD will display battery status top-down. The LCD stops flashing for several seconds to indicate the battery capacity at each cycle. The charger returns automatically to fast charging as soon as the return voltage has been reached.

b. Recharging E-block batteries

- Connect your 9V batteries to the battery snaps. The corresponding LED indicator will light red. Note that the LED indicator will still light red on completion of the charging process.

- On completion of the charging process, disconnect the **VL6278** from the mains and remove the batteries from the charger.

4. Technical Specifications

Power Supply 12VDC (through AC/DC adapter, incl.)
Dimensions 190 x 110 x 60mm

Charging Current

	AA / C / D	**AAA**	**9V**
Fast charge	1000mA	500mA	13mA
Trickle charge	100mA	50mA	-

Charge Timetable (for reference only)

Battery Size	**Battery Capacity**	**Charging Time (Approx.)**
AAA	240mAh	0.7h
	700mAh	2.0h
	850mAh	2.4h
	950mAh	2.7h
AA	500mAh	0.7h
	700mAh	1.0h
	1200mAh	1.7h
	1500mAh	2.1h
	1800mAh	2.5h
	2000mAh	2.8h
	2100mAh	2.9h
	2200mAh	3.1h
	2300mAh	3.2h
	2400mAh	3.4h
	2500mAh	3.5h
	2600mAh	3.6h
	2700mAh	3.8h
	2800mAh	3.9h
9V	100mAh	10.8h
	140mAh	15.1h
C	1800mAh	2.5h
D	2000mAh	2.8h

The information in this manual is subject to change without prior notice.

VL6278 – UNIVERSELE LADER MET LCD-SCHERM VOOR NiMH & NiCd BATTERIJEN

1. Inleiding en kenmerken

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie
Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product

Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu.
Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recyclage.
U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen.
Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.
Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten inzake verwijdering.

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

Deze batterijlader is de allernieuwste lader met LCD-scherm en herlaadt 1 to 4 AAA, AA, C of D batterijen en 1 of 2 x E-block 9V batterijen. De capaciteit en de laadtoestand worden weergegeven. De **VL6278** is eveneens voorzien van een negatieve ΔV-detectie, een ontlaad- en een veiligheidsfunctie met timer.

2. Veiligheidsinstructies

- Stop enkel herlaadbare NiCd of NiMH batterijen in het toestel. Andere batterijtypes proberen te herladen kan aanleiding geven tot verwondingen en een beschadigde lader.
- Herlaad slechts 1 type batterijen (NiCd of NiMH) tegelijk.
- Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht.
- Ontkoppel de lader van het lichtnet als de lader niet wordt gebruikt.
- Gebruik nooit een verlengsnoer of accessoires die niet door de fabrikant werd aanbevolen. Een niet-conform verlengsnoer of accessoire kan leiden tot brandgevaar, elektrische schokken of verwondingen.
- Gebruik geen beschadigde lader of een lader die aan schokken werd blootgesteld. Laat de lader door een geschoold technicus herstellen.
- Demonteer de lader niet. Een verkeerde montage kan leiden tot elektrische schokken of brandgevaar.
- Ontkoppel de lader van het lichtnet voor u de lader schoonmaakt.
- Plaats deze lader verticaal of op de vloer.

3. Bediening

- Verbind de voedingsadapter met de lader.
- Steek de voedingsadapter in het stopcontact. De LED-aanduiding licht geel op en het LCD-scherm knippert (de LED die met de E-block batterij overeenstemt knippert niet).

a. Laden van AA / AAA / C / D batterijen

- Plaats de AA / AAA / C / D batterijen in de lader. Is een batterij niet geschikt, dan flitst de overeenkomstige LED rood op en het LCD-scherm geeft BAD weer.
- Is de batterij geschikt (spanning blijft binnen het toegestane bereik), dan start het snelladen. De LED-aanduiding lichtrood op en het LCD-scherm geeft de toestand van de batterij weer (blokjes van beneden naar boven). Het LCD-scherm flitst niet meer gedurende enkele seconden en geeft de capaciteit van de batterij weer aan elke cyclus.
- Wanneer de batterij volledig geladen is of de laadtijd verstreken is (6u door de timer bestuurd), dan zal de lader naar druppelladen overschakelen. De LED-aanduiding licht groen op en het LCD-scherm geeft OK weer.

- Houd de ontlaadknop gedurende enkele seconden ingedrukt om het ontlaadproces in te schakelen. De LED-aanduiding licht geel op en het LCD-scherm geeft de toestand van de batterij weer (blokjes van boven naar beneden). Het LCD-scherm flitst niet meer gedurende enkele seconden en geeft de capaciteit van de batterij weer aan elke cyclus. De lader schakelt automatisch terug naar snelladen van zodra de herstelspanning is bereikt.

b. Laden van E-block batterijen

- Koppel uw 9V-batterij aan de batterijclip. De overeenkomende LED-aanduiding licht rood op. Merk op dat de LED-aanduiding na het volledige laadproces steeds rood oplicht.

- Na het volledige laadproces ontkoppelt best u de **VL6278** van het lichtnet en verwijdert u de batterijen uit de lader.

4. Technische specificaties

Voeding 12VDC (via AC/DC voedingsadapter, meegelev.)
Afmetingen 190 x 110 x 60mm

Laadstroom

	AA / C / D	**AAA**	**9V**
Snelladen	1000mA	500mA	13mA
Druppelladen	100mA	50mA	-

Laadtijd (enkel ter informatie)

Batterijtype	**Capaciteit**	**Laadtijd (ong.)**
AAA	240mAh	0.7u
	700mAh	2.0u
	850mAh	2.4u
	950mAh	2.7u
AA	500mAh	0.7u
	700mAh	1.0u
	1200mAh	1.7u
	1500mAh	2.1u
	1800mAh	2.5u
	2000mAh	2.8u
	2100mAh	2.9u
	2200mAh	3.1u
	2300mAh	3.2u
	2400mAh	3.4u
	2500mAh	3.5u
	2600mAh	3.6u
	2700mAh	3.8u
	2800mAh	3.9u
9V	100mAh	10.8u
	140mAh	15.1u
C	1800mAh	2.5u
D	2000mAh	2.8u

De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

VL6278 – CHARGEUR UNIVERSEL À ÉCRAN LCD POUR ACCUS NiMH & NiCd

1. Introduction et caractéristiques

Aux résidents de l'Union européenne
Des informations environnementales importantes concernant ce produit

Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement.
Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question.
Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local.
Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.
En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

Ce chargeur d'accu est le dernier chargeur d'accu avec écran à cristaux liquides et permet la recharge de 1 à 4 accus de type HR03, HR6, HR14 ou HR20 et de 1 ou 2 accus 9V de type 6HR61. La capacité et l'état de l'accu sont affichés. Le **VL6278** est également équipé d'une détection de fin de charge par ΔV, et de fonctions de décharge et un minuteur de sécurité.

2. Prescriptions de sécurité

- N'insérer que des accus NiCd ou NiMH rechargeables. Essayer de charger d'autres types et des accus non rechargeables peut engendrer des blessures et endommager le chargeur.
- Recharger un type d'accus (NiCd ou NiMH) à la fois.
- Eviter l'exposition de l'appareil à de la pluie ou de l'humidité.
- Débrancher le chargeur du réseau et enlever les accus quand le chargeur n'est pas utilisé.
- Ne jamais utiliser une rallonge ou un accessoire non-recommandé par le fabricant. Une rallonge non-conforme peut engendrer un risque d'incendie, des chocs électriques ou des blessures.
- Ne pas utiliser un chargeur endommagé ou un chargeur qui a été exposé à des chocs. Retourner le chargeur à votre fournisseur pour réparations.
- Ne pas démonter le chargeur. Un chargeur mal-assemblé peut engendrer des chocs électriques ou un risque d'incendie.
- Débrancher le chargeur avant de le nettoyer.
- Placer le chargeur dans une position verticale ou sur le sol.

3. Opération

- Raccorder l'adaptateur secteur au chargeur d'accu.
- Brancher l'adaptateur secteur au réseau électrique. Le témoin LED s'illumine en jaune et le LCD clignote (le témoin LED correspondant à l'emplacement pour l'accu de type 6HR61 ne s'allume pas).

a. La recharge d'accus de type HR03 / HR6 / HR14 / HR20

- Insérer les accus de type HR03 / HR6 / HR14 / HR20 dans leur emplacement. À l'insertion d'un accu non conforme, le témoin LED correspondant clignote en rouge et le LCD affiche « BAD ».
- En insérant un accu rechargeable (sa tension ne dépassant pas les limites tolérables), la recharge rapide s'enclenche. Le témoin LED s'allume en rouge et le LCD affiche l'état de l'accu (briques de bas en haut). Le LCD ne clignote pas pendant quelques secondes pour indiquer la capacité de l'accu à chaque cycle.
- Le chargeur passe automatiquement à la charge de maintien dès le processus de recharge terminé ou l'écoulement du temps de charge prédéterminé (6h contrôlé par minuteur de sécurité). Le témoin LED s'allume en vert et le LCD affiche « OK ».

- Maintenir enfoncé le bouton de décharge pendant plusieurs secondes pour activer le processus de décharge. Le témoin LED s'illumine en jaune et le LCD affiche l'état de l'accu (briques de haut en bas) Le LCD ne clignote pas pendant quelques secondes pour indiquer la capacité de l'accu à chaque cycle. Le chargeur revient automatiquement à la charge rapide dès l'obtention de la tension de rétablissement.

b. La recharge d'accus de type 6HR61

- Raccorder l'accu 9V au contact à pression. Le témoin LED correspondant s'allume en rouge. Il faut noter que, après la recharge complète de l'accu, le témoin LED restera illumine en rouge.

- Après le processus de recharge complet, déconnecter le **VL6278** du réseau électrique et retirer les accus du chargeur.

4. Spécifications techniques

Alimentation 12VCC (depuis un adaptateur secteur, incl.)
Dimensions 190 x 110 x 60mm

Courant de charge

	HR6 / HR14 / HR20	HR03	6HR61
Chargement rapide	1000mA	500mA	13mA
Chargement de maintien	100mA	50mA	-

Temps de charge (référence uniquement)

Type d'accu	Capacité	Temps de charge (env.)
HR03	240mAh	0.7h
	700mAh	2.0h
	850mAh	2.4h
	950mAh	2.7h
HR6	500mAh	0.7h
	700mAh	1.0h
	1200mAh	1.7h
	1500mAh	2.1h
	1800mAh	2.5h
	2000mAh	2.8h
	2100mAh	2.9h
	2200mAh	3.1h
	2300mAh	3.2h
	2400mAh	3.4h
	2500mAh	3.5h
	2600mAh	3.6h
	2700mAh	3.8h
	2800mAh	3.9h
6HR61	100mAh	10.8h
	140mAh	15.1h
HR14	1800mAh	2.5h
HR20	2000mAh	2.8h

Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.

VL6278 – CARGADOR DE BATERÍAS UNIVERSAL CON DISPLAY LCD PARA BATERÍAS NiMH & NiCd

1. Introducción & Características

A los ciudadanos de la Unión Europea
Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente este producto

Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente.
No tire este aparato (ni las pilas eventuales) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local.
Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.
Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para eliminación.

¡Gracias por haber comprado el **VL6278**! Lea cuidadosamente las instrucciones del manual antes de usarlo. Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

Este cargador de baterías es el último cargador de baterías con pantalla LCD y permite cargar de 1 a 4 baterías AAA, AA, C o D y 1 ó 2 baterías E-block de 9V. La capacidad y el estado de carga de la batería se visualizan en la pantalla. El **VL6278** también está equipado con una detección de fin de carga por ΔV y con funciones de descarga y un temporizador de seguridad.

2. Instrucciones de seguridad

- Introduzca sólo baterías NiCd o NiMH recargables. Intentar recargar otro tipo de baterías o baterías no recargables podría causar lesiones y dañar el cargador.
- Cargue un tipo de baterías (NiCd o NiMH) a la vez.
- Proteja el aparato contra la humedad y la lluvia.
- Desconecte el cargador de la red y saque las baterías si no utiliza el cargador.
- Nunca utilice un cable prolongador o un accesorio no recomendado por el fabricante. Esto podría causar un incendio, descargas eléctricas o lesiones.
- No utilice un cargador dañado o un cargador que ha sido expuesto a choques. Contacte con su distribuidor para reparar el aparato.
- No desmonte el cargador. Un montaje incorrecto podría causar electrochoques o un incendio.
- Desconecte el cargador antes de limpiarlo.
- Ponga el cargador en una posición vertical o en el suelo.

3. Funcionamiento

- Conecte el adaptador de red al cargador de baterías.
- Conecte el adaptador de red a la red eléctrica. El LED se vuelve amarillo y la pantalla LCD parpadea (el LED correspondiente a la batería E-block no se iluminará).

a. Cargar baterías AA / AAA / C / D

- Introduzca las baterías AA / AAA / C / D en el cargador. Al introducir una batería no adecuada, el LED correspondiente se vuelve rojo y la pantalla LCD visualizará « BAD ».
- Al introducir una batería recargable (la tensión no sobrepasa los límites admitidos), la carga rápida se activa. El LED se vuelve rojo y la pantalla LCD visualiza el estado de la batería (bloques de abajo arriba). La pantalla LCD no parpadea durante algunos segundos para visualizar la capacidad de la batería a cada ciclo.
- El cargador pasa automáticamente a la carga de mantenimiento en cuanto el procedimiento de carga esté terminado o haya transcurrido el tiempo de carga predeterminado (6h controlado por temporizador de seguridad). El LED se vuelve verde y la pantalla LCD visualiza « OK ».

- Mantenga pulsado el botón de descarga varios segundos para activar el procedimiento de descarga. El LED se vuelve amarillo y la pantalla LCD visualiza el estado de la batería (bloques de arriba abajo) La pantalla LCD no parpadea durante algunos segundos para visualizar la capacidad de la batería a cada ciclo. El cargador vuelve automáticamente a la carga rápida en cuanto haya alcanzado la tensión de restablecimiento.

b. Cargar baterías E-block

- Conecte la batería de 9V al clip. El LED correspondiente se vuelve rojo. Tenga en cuenta que, después de haber cargado la batería completamente, el LED quedará iluminado y está rojo.

- Después de de haber terminado el procedimiento de carga completamente, desconecte el **VL6278** de la red eléctrica y saque las baterías del cargador.

4. Especificaciones

Alimentación 12VCC (con un adaptador de red, incl.)
Dimensiones 190 x 110 x 60mm

Corriente de carga

	AA / C / D	**AAA**	**9V**
Carga rápida	1000mA	500mA	13mA
Carga de mantenimiento	100mA	50mA	-

Tiempo de carga (sólo como información)

Tipo de batería	**Capacidad**	**Tiempo de carga (±)**
AAA	240mAh	0.7h
	700mAh	2.0h
	850mAh	2.4h
	950mAh	2.7h
AA	500mAh	0.7h
	700mAh	1.0h
	1200mAh	1.7h
	1500mAh	2.1h
	1800mAh	2.5h
	2000mAh	2.8h
	2100mAh	2.9h
	2200mAh	3.1h
	2300mAh	3.2h
	2400mAh	3.4h
	2500mAh	3.5h
	2600mAh	3.6h
	2700mAh	3.8h
	2800mAh	3.9h
9V	100mAh	10.8h
	140mAh	15.1h
C	1800mAh	2.5h
D	2000mAh	2.8h

Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

VL6278 – UNIVERSALLADEGERÄT MIT LC-DISPLAY FÜR NiMH & NiCd-BATTERIEN

1. Einführung & Eigenschaften

An alle Einwohner der Europäischen Union
Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt

Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann.
Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden.
Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.
Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.
Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.

Danke für Ihren Ankauf! Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Dieses Ladegerät ist das neueste Ladegerät mit LCD-Schirm und kann 1 bis 4 AAA (Micro), AA (Mignon), C (Baby) oder D (Mono)-Batterien und 1 bis 2 x E-Block 9V-Batterien laufladen. Die Kapazität und der Ladezustand werden gezeigt. Das **VL6278** hat auch eine negative ∆V-Detektion, eine Entlade- und Sicherheitsfunktion mit Timer.

2. Sicherheitsvorschriften

- Legen Sie nur wiederaufladbare NiCd oder NiMH-Batterien in das Gerät ein. Andere Batterietypen können Beschädigung am Gerät und Verletzungen verursachen.
- Laden Sie nur einen Batterietyp (NiCd oder NiMH) zur gleichen Zeit auf.
- Keinem Regen oder keiner Feuchte aussetzen.
- Trennen Sie das Ladegerät vom Netz wenn Sie es nicht verwenden.
- Verwenden Sie nie ein Verlängerungskabel oder Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wird. Ein nicht-konformes Verlängerungskabel oder nicht-konforme Zubehörteile können zu Brandgefahr, elektrischen Schlägen oder Verletzungen führen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät oder ein Gerät, das Erschütterungen ausgesetzt wurde. Lassen Sie es von einem qualifizierten Techniker reparieren.
- Demontieren Sie das Gerät nicht. Eine falsche Montage kann zu Erschütterungen oder Brandgefahr führen.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Netz.
- Stellen Sie dieses Gerät vertikal oder auf einen Tisch.

3. Bedienung

- Verbinden Sie das Netzgerät mit dem Ladegerät.
- Stecken Sie das Netzgerät in die Steckdose. Die LED-Anzeige leuchtet gelb und der LCD-Schirm blinkt (die LED des E-Blocks blinkt nicht).

a. AA / AAA / C / D-Batterien aufladen

- Legen Sie die AA / AAA / C / D-Batterien in das Ladegerät ein. Wenn eine Batterie nicht geeignet ist, dann wird die entsprechende LED rot blinken und wird der LCD-Schirm BAD zeigen.
- Wenn die Batterie geeignet ist (Spannung befindet sich im erlaubten Bereich), dann wird das Schnellladen anfangen. Die LED-Anzeige leuchtet rot auf und der LCD-Schirm zeigt den Zustand der Batterie an (Blöckchen von oben nach unten). Der LCD-Schirm blinkt einige Sekunden nicht mehr und er zeigt die Kapazität der Batterie bei jedem Zyklus an.

- Wenn die Batterie ganz aufgeladen ist, oder wenn die Ladezeit (6 Stunden – timergesteuert) verstrichen ist, wird das Gerät auf Erhaltungsladen umschalten. Die LED leuchtet grün auf und der LCD-Schirm zeigt OK.
- Halten Sie die Entladetaste einige Sekunden gedrückt um das Entladeverfahren zu starten. Die LED-Anzeige leuchtet gelb und der LCD-Schirm zeigt den Batteriezustand an (Blöckchen von oben nach unten). Der LCD-Schirm blinkt einige Sekunden nicht mehr und er zeigt die Kapazität der Batterie bei jedem Zyklus an. Das Ladegerät schaltet automatisch auf Schnellladen um sobald die "Return" Spannung erreicht ist.

b. E-Block laden

- Schließen Sie Ihre 9V-Batterie an den Batterieclip an. Die entsprechende LED wird rot leuchten. Bemerken Sie, dass die LED nach dem ganzen Ladeverfahren noch immer rot ist.

- Nach dem Ladeverfahren trennen Sie am besten das **VL6278** vom Netz und entfernen Sie die Batterien.

4. Technische Daten

Stromversorgung 12VDC (über AC/DC-Netzgerät, mitgeliefert)
Abmessungen 190 x 110 x 60mm

Ladestrom

	AA / C / D	**AAA**	**9V**
Schnellladen	1000mA	500mA	13mA
Erhaltungsladen	100mA	50mA	-

Ladezeit (nur zur Info)

Batterietyp	**Kapazität**	**Ladezeit (±)**
AAA	240mAh	0.7 Std.
	700mAh	2.0 Std.
	850mAh	2.4 Std.
	950mAh	2.7 Std.
AA	500mAh	0.7 Std.
	700mAh	1.0 Std.
	1200mAh	1.7 Std.
	1500mAh	2.1 Std.
	1800mAh	2.5 Std.
	2000mAh	2.8 Std.
	2100mAh	2.9 Std.
	2200mAh	3.1 Std.
	2300mAh	3.2 Std.
	2400mAh	3.4 Std.
	2500mAh	3.5 Std.
	2600mAh	3.6 Std.
	2700mAh	3.8 Std.
	2800mAh	3.9 Std.
9V	100mAh	10.8 Std.
	140mAh	15.1 Std.
C	1800mAh	2.5 Std.
D	2000mAh	2.8 Std.

Alle Änderungen vorbehalten.